

ROLLER'S Centro S2/3,5



Kernbohrkronen (Zubehör)



Bärenstarke, robuste Diamant-Kernbohrmaschine zum Kernbohren z. B. in Beton, Stahlbeton, in Mauerwerk aller Art, Natursteine, Asphalt, Estrich aller Art, Ø 40–300 mm. Für Trocken- oder Nassbohrungen.

- Universelle, robuste Diamant-Kernbohrmaschine zum Trocken- und Nassbohren. Ideal für die Anwendungen bei Gas- und Sanitär-Installation, Heizungsbau, Elektro-Installation u. a. Für Rohrleitungs- und Kabeldurchführungen, Lüftungskanäle, Prüfkernbohrungen u. a.
- Leistungsstarke Antriebsmaschine zum vibrationsfreien Kernbohren für einfaches, schnelles Arbeiten. Zur Aufnahme von Bohrkronen mit Anschlussgewinde UNC 1¼" innen. Mit Wasserzuführeinrichtung zum Nassbohren, mit einstellbarem Absperrventil, Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss ½".
- Kompakte Bauweise, günstiges Gewicht, Antriebsmaschine nur 14,4 kg.
- Motorplatte für Schnellspannung am Bohrstander. Zur Aufnahme der Antriebsmaschine in ROLLER'S Bohrstander T und in geeignete Bohrstander anderer Fabrikate.
- Stabiles, wartungsfreies 2-stufiges Getriebe für optimale Wahl der Lastdrehzahl entsprechend dem Bohrdurchmesser. Blockierschutz durch Sicherheits-Rutschkupplung. Lastdrehzahl der Bohrspindel 320 min⁻¹, 760 min⁻¹.
- Robuster, durchzugstarker Universalmotor 3420 W, mit Multi-Funktionselektronik mit Anlaufstrombegrenzung für Sanftanlauf, automatischer Leerlaufdrehzahlbegrenzung, Überlastsicherung und Blockierschutz. Wippschalter. Anschlussleitung mit integriertem Personenschutzschalter (PRCD).
- Universal-Diamant-Kernbohrkronen, universell einsetzbar für Trocken- und Nassbohrungen, handgeführt oder mit Bohrstander. Anschlussgewinde UNC 1¼" innen, Nutzlänge 420 mm. Wahlweise ROLLER'S Universal-Diamant-Kernbohrkronen, induktiv gelötet, wiederbelegbar, oder ROLLER'S Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, siehe Seite 152–153. Adapter für Aufnahme in Antriebsmaschinen mit anderem Kernbohrkronen-Anschluss (Zubehör). Leichtlösering, für leichtes Lösen der Bohrkronen (Zubehör).
- Wasserabsaug-Vorrichtung zum Nassbohren bis Ø 170 mm, mit Anschluss für ROLLER'S Protector oder andere geeignete Staubsauger (Zubehör).
- **ROLLER'S Bohrstander T**
Robuster, besonders stabiler Bohrstander zum Kernbohren in Stahlbeton u. a. Materialien bis Ø 300 mm. Für höchste Ansprüche. Bohrsäule aus biege- und verwindungssteifem 4-kant-Präzisionsstahlrohr \varnothing 50 mm, kaltverfestigt, extra eng toleriert, für vibrationsarme Führung des Vorschubschlittens. Stufenlos schwenkbar mit Gradeinteilung bis 45°, mit 2-facher Abstützung durch verstellbare, einstückige Stahlstreben, für höchsten Vorschubdruck. Besonders stabile, 3-seitige Führung der Bohrsäule in der Grundplatte und 3-fache kreuzweise Befestigung, für hohe Steifigkeit beim senkrechten Bohren. 4 Ringschrauben zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten, für exakten Stand. Bohrtiefenskala. Vorschubschlitten durch einstellbare und vorgespannte Kunststoffgleitlager allseits geführt. Präziser Vorschubantrieb garantiert leichtes, schwingungsarmes Anbohren und präzisen, vibrationsarmen Bohrvorschub. Für hohen Vorschubdruck und lange Lebensdauer der Bohrkronen. Im Vorschubschlitten integrierte Libelle für exakte Ausrichtung des Bohrstanders. Arretierung des Vorschubschlittens für einfache Montage der Bohrkronen und sicheren Transport. Verwindungssteife Verschlussplatte aus verschleißfestem Sphäroguss. Schnellspannvorrichtung, zur Aufnahme von Antriebsmaschinen mit geeigneter Anschlussplatte. Besonders stabiler Spannwinkel, biege- und verwindungssteif, zur Aufnahme von Antriebsmaschinen mit Spannhals Ø 60 mm. Kraftübersetzender Zahnstangenantrieb mit ergonomisch gestaltetem, auf beiden Seiten des Vorschubschlittens steckbarem Vorschubhebel. Breite Zahnstange aus Stahl. Grundplatte mit Nut für Dichtring der Vakuumbefestigung. Vakuumbefestigung als Zubehör. Bohrsäule mit einstellbarem Spannkopf zum Spannen des Bohrstanders zwischen Decke und Boden oder zwischen zwei Wänden. Fahrbarer Bohrstander für leichten Transport. Gewicht 19,5 kg.

Lieferumfang

Art.-Nr.

ROLLER'S Centro S2/3,5 Basic-Pack

Diamant-Kernbohrmaschine mit 2-stufigem Getriebe, Multifunktions-Elektronik, Personenschutzschalter PRCD, Wasserzuführeinrichtung mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung für Schlauchanschluss ½", Leichtlösering, Einmaulschlüssel SW 32

180012 A220

ROLLER'S Centro S2/3,5 Set T

ROLLER'S Centro S2/3,5 Basic-Pack, ROLLER'S Bohrstander T mit Schlüsselsatz und Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton

180030 A220

Zubehör

ROLLER'S Universal-Diamant-Kernbohrkronen
induktiv gelötet, wiederbelegbar

siehe Seite 152

ROLLER'S Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS
lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig

siehe Seite 153

ROLLER'S Bohrstander

siehe Seite 150

ROLLER'S Protector L / M,
Nass- und Trockensauger

siehe Seite 144

Weiteres Zubehör

siehe Seite 151